

ミラクファンド® KC-2000

アクリルカチオン系

特 長

ミラクファンドKC-2000は、特殊アクリルカチオン系樹脂エマルションを採用した製品で、下地調整と仲介接着の役割を兼ね備え、さらに中性化防止をも加味した万能の性能を有しています。今まで不向きとされていた旧塗膜の残った壁面の改装、コンクリート構造物などに適用できる高性能セメント系下地調整塗材です。

1. 特殊アクリルカチオン系樹脂エマルションを採用しているため、各種下地に対する密着性が非常に優れていると共に、耐ひび割れ性、耐衝撃性などの性能が従来に比べて特に優れています。
2. 硬化後強固な被膜を形成し、仕上塗材の防水性を向上させます。
3. 脆弱な下地を均一に強化し、また仕上塗材の色むら、密着不良、造膜不良などの原因を予め防止できます。
4. 特殊アクリルカチオン系樹脂エマルションとセメントの複合効果でコンクリート躯体の中性化防止に優れた効果を発揮します。
5. 特殊アクリルカチオン系樹脂エマルションの使用により、下地調整のみならず仲介接着としての機能を発揮します。
6. 施工が簡単で、こて塗りで能率よく作業を行えます。

用 途

- ① コンクリート構造物の中性化防止
- ② 改装面の下地補修・下地調整
- ③ 各種建材の下地調整

荷 姿

ミラクファンドKC-2000 粉 体 20kg 袋
ミラクファンドKC-2000 混和液 5kg ポリ容器(10~16m²/セット)

危険情報と安全対策

製品の取扱いは、それぞれの安全データシート(SDS)に従ってください。
ご使用の際には、安全管理に注意して作業を行ってください。

標準施工仕様

(20℃)

材 料	調合 (重量比)	所要量 (kg/m ²)	塗回数	間隔時間(hr)		備 考
				工程内	工程間	
ミラクファンドKC-2000 粉 体	100	1.5~2.5 (0.9~1.5mm厚)	2	6以上	16以上	こて
ミラクファンドKC-2000 混和液	25					
清 水	20~30	—				

■ 可使時間：1.5時間（20℃）

※公共建築工事標準仕様〔新築・改修〕につきましては、最寄りの各営業所へお問い合わせください。

性能試験成績表

JIS A 6916 建築用下地調整塗材 下地調整塗材C-2に準拠した物性結果

項 目		結 果	品 質
軟 度 変 化 %		6.0	−20~20
耐 ひ び 割 れ 性		合 格	ひび割れがない。
耐 衝 撃 性		合 格	ひび割れ及び剥がれがない。
付着強さ	標準養生 N/mm ²	2.3	1.0以上
	低温養生 N/mm ²	1.2	0.7以上
吸 水 量 g		0.2	1.0以下
仕上材が複層仕上塗材の場合の耐久性 N/mm ²		【表面状態】合格 【付着強さ】1.3	割れ、膨れ及び剥がれがなく、付着強さは1.0以上とする。 ただし、仕上塗材だけで破断した場合は0.7以上とする。